teli

映像分配器

HRD34A

機　器　仕　様　書

目　次

東芝テリー株式会社

この機器仕様書は再生紙を使用しています。

D4046835D

Ⅰ．製品概要

映像分配器 **HRD34A** は、ＮＴＳＣ規格からパソコン（ＰＣ）、ワークステーションまでの映像信号（３線式　Ｒ・Ｇ・Ｂ）を４系統に分配することが可能です。
また、超広帯域ビデオアンプを使用しているため、元信号を劣化することなく分配します。
アダプター感覚で既設のシステムに取り付けることが可能で、１台の端末機器の表示画像を複数のディスプレィ、画像処理装置等に接続することができます。

Ⅱ．特　長

・超広帯域ビデオアンプを使用しているため、元信号を劣化なしに分配することができます。

・アダプター感覚で、既設のシステムに取り付けが可能です。

・３線式（Ｒ・Ｇ・Ｂ）の映像信号に使用できます。

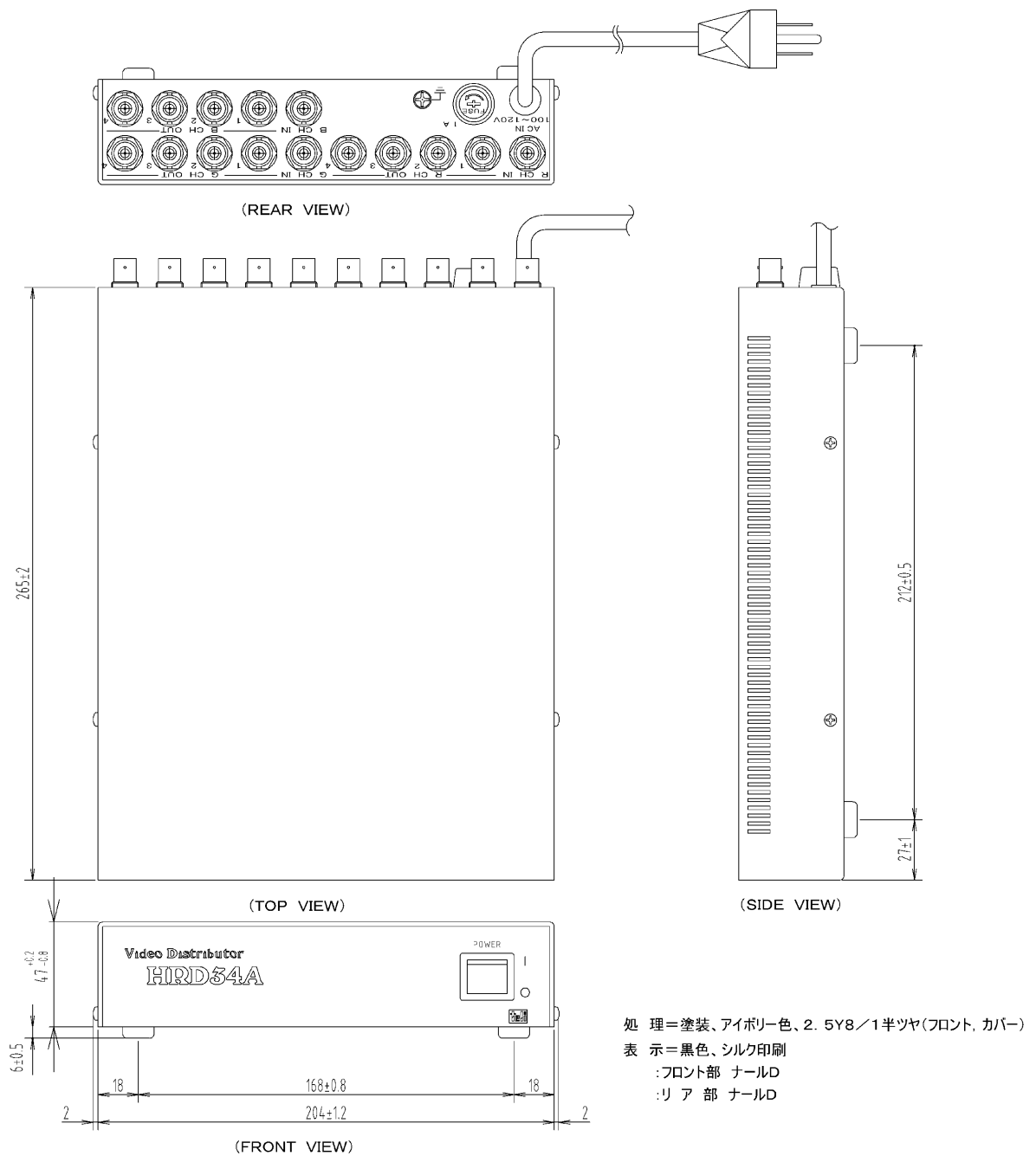
・コンポジットビデオ信号の場合は、３種類のソースを各々４系統に分配することができます。

Ⅲ．製品仕様

１．映像帯域	３０Ｈｚ　～　１１０ＭＨｚ　±１ｄＢ
	～　１５０ＭＨｚ　$^{+1}_{-3}$ｄＢ
２．ＤＧ・ＤＰ	ＤＧ（微分利得）　１．０％ 以下 ＤＰ（微分位相）　１．０°　以下
３．遅延時間偏差	出力信号のＲ・Ｇ・Ｂ間の遅延時間偏差は１．０ナノ秒以下 （但し、ケーブル長は１ｍとし、Ｒ・Ｇ・Ｂ間のケーブル長の バラツキは１０ｃｍ以内とする。）
４．入力数	３ＣＨ　（Ｒ・Ｇ・Ｂ）　×　１系統
５．出力数	３ＣＨ　（Ｒ・Ｇ・Ｂ）　×　４系統
６．入出力映像信号	１．０±０．０５Ｖ $_{(P-P)}$ アナログ映像信号　インピーダンス　７５Ω
７．適合コネクタ	ＢＮＣタイプ
８．適合ケーブル	高周波同軸ケーブル（特性インピーダンス ７５Ω系 ）
９．ＦＧ／ＳＧ共通化	ＦＧ（フレームグランド）とＳＧ（シグナルグランド）は共通
１０．電源条件	・電　圧　ＡＣ１００～１２０Ｖ±１０％ ・相　数　単　相 ・周波数　５０Ｈｚ／６０Ｈｚ　±３Ｈｚ ・消費電力　２０ＶＡ以下 ・電源コード　３芯 （３Ｐ－２Ｐ変換プラグ付属。ケーブル長：約２ｍ）
１１．耐電圧	ＡＣ入力とＦＧ間にＡＣ１５００Ｖ／１分間印加して異常なし。 （但し、 POWERｽｲｯﾁ をＯＮとし、耐電圧試験器の感度電流は５ｍＡ）
１２．絶縁抵抗	ＤＣ５００Ｖにて　５０ＭΩ以上 （但し、 POWERｽｲｯﾁ をＯＮとし、ＡＣ入力とＦＧ間で測定する。）
１３．周囲条件	温度・湿度　使用時　：　温度　０ ～ ５０℃ 湿度　２０ ～ ９０％ （但し、結露しないこと） 保存時　：　温度　－２０ ～ ７０℃ 湿度　２０ ～ ９０％ （但し、結露しないこと）
１４．外形寸法	２０４（Ｗ）×４７（Ｈ）×２６５（Ｄ）　〈mm〉 （但し、スイッチ・コネクタなどの突起物は含まない）
１５．質　量	約 ２．５Ｋｇ

１６．外形図

Ⅳ．付属品

・ヒューズ	Φ５．２×２０ｍｍ １．０Ａ／２５０Ｖ	・・・・・・・・２個
・７５Ω終端プラグ		・・・・・・・・６個
・３Ｐ－２Ｐ変換プラグ（電源用）		・・・・・・・・１個
・取扱説明書		・・・・・・・・１冊

Ｖ．保　証

本製品の保証期間は、１年間です。
保証期間内でも次の場合には有料修理となります。
：弊社または、弊社指定の業者以外による、保守および修理による故障や損傷。
：弊社が納入した製品以外の他社製品が原因で、弊社の製品が受けた故障や損傷。
：弊社指定純正部品以外の補修部品使用による、保守や修理などによる故障や損傷。
：製品に付属の取扱説明書に記載されている、注意事項や操作方法等を守らなかった結果による故障や損傷。
：製品に付属の取扱説明書に記載されている電源や設置環境等、本製品の使用条件を逸脱した
周囲条件による故障や損傷。
：火災・地震・水害・落雷等の天災にる故障や損傷。

保証期間後の修理、補修用性能部品の保有期間については、お買いあげの販売店または、弊社サービス担当にお問い合わせ下さい。修理可能な製品については、ご希望により有料で修理をさせていただきます。

免責事項

●地震、火災、第三者による行為、その他事故、お客様の故意または過失、誤用、その他異常な条件下での使用によって生じた損害に関して、当社は一切責任を負いません。
●本製品の使用または使用不能から生じる付随的な損害（事業利益の損失・事業の中断・記憶内容の変化・消失など）に関して、当社は一切責任を負いません。
●仕様書、取扱説明書の記載内容を守らないことによって生じた損害に関して、当社は一切責任を負いません。
●当社が関与しない接続機器、ソフトウエア等との組み合わせによる誤動作等から生じた損害に関して、当社は一切責任を負いません。
●お客様ご自身又は権限のない第三者が修理・改造を行った場合に生じた損害に関して、当社は一切責任を負いません。
●製品に関し、いかなる場合も当社の費用負担は本製品の個品価格以内とします。
●本製品の仕様書に記載のない項目につきましては、保証対象外とします。

用途制限

●次に示すような条件や環境で使用する場合は、安全対策へのご配慮を戴くとともに、弊社にご連絡くださるようお願い致します。
1. 明記されている仕様以外の条件や環境、屋外での使用。
2. 人や財産に大きな影響が予想され、特に安全が要求される用途への使用。

●鉄道、バス、遊技物等の乗降監視、輸送機器(*1)への搭載、交通信号機器、防犯・防災機器、生命維持を目的としない医療機器、生命維持を目的とする医療機器、各種安全装置への用途に使用された場合、本製品の通常故障に対するシステム上の安全設計をお願いいたします。
通常予想される故障モードに対する安全設計を怠っていた場合のＰＬ上の損害に対しては一切の責任を負いません。（*1）自動車、列車、船舶、航空機、航空宇宙機器等の輸送機器制御
但し、仕様書・取扱説明書で規定された範囲内での御使用で、当該本製品の故障が発生した場合は原因の究明に協力いたします。

出　版　　第　4　版　**2004-11**　作成
機器仕様書　**HRD34A**

東芝テリー株式会社

□ 拠　　点 □

本社工場　〒191-0065　東京都日野市旭が丘 4-7-1
電話 042(589)7777（大代表）FAX　042(589)8389
（映像情報機器営業部）
電話 042(589)8775（代表）　FAX　042(589)8774
（映像情報装置営業部）
電話 042(589)8773（代表）　FAX　042(589)8774
（海外営業部）
電話 042(589)8771（代表）　FAX　042(589)8774

東京事務所　〒105-8001　東京都港区芝浦 1-1-1　東芝ビルディング
（映像情報システム営業部）
電話 03(3457)3090（代表）　FAX 03(5444)9332
（映像情報システム技術部）
電話 03(3457)3040（代表）　FAX 03(5444)9332

関西支店　〒650-0023　神戸市中央区栄町通 2-1-2　日東ビル
電話 078(321)3461（代表）　FAX 078(321)3463

名古屋営業所　〒460-0003　名古屋市中区錦 2-19-1　名古屋鴻池ビル
電話 052(204)3881（代表）　FAX 052(204)3885

福岡営業所　〒812-0013　福岡市博多区博多駅東 2-6-23　住友博多駅前第 2 ビル
電話 092(414)1161（代表）　FAX　092(414)1166

札幌営業所　〒060-0003　札幌市中央区北三条西 1-10　東芝札幌ビル
株式会社東芝北海道支社内
電話 011(272)2402（代表）　FAX　011(280)3284

□サービス部門□

本社･工場ｻｰﾋﾞｽ担当　〒191-0065　東京都日野市旭が丘 4-7-1
電話 042(589)7383（大代表）FAX　042(589)7394